Chaque changement répond à une motivation.

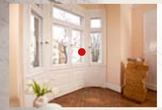
De nombreuses raisons peuvent expliquer que vous ne vous sentiez pas très bien entre vos quatre murs. Ne perdez pas de temps à les chercher. Avec le détecteur thermique PTD 1, vous détectez facilement les ponts thermiques cachés et localisez les endroits propices au développement de moisissures.

Il s'agit du seul instrument de mesure qui ne se contente pas de mesurer la température de surface, la température ambiante et le taux d'humidité de l'air : il interprète aussi directement les résultats de mesure. Initiez des changements, par simple pression sur un bouton !

Un instrument de mesure pour toute la maison.

Le détecteur thermique PTD 1 n'est pas sans raison un instrument polyvalent : il est utilisable dans toutes les pièces de votre logement ou de votre maison. Qu'il s'agisse de la cuisine, des combles ou de la salle de bain : le PTD 1 analyse rapidement et de manière fiable les conditions ambiantes et vous donne des indications importantes pour l'assainissement de votre intérieur.

Mesure de la température de surface
En procédant à une mesure de température infrarouge à distance, le PTD 1 détermine la température exacte de chaque surface.



Détection des ponts thermiques
Par interprétation automatique des résultats de mesure, le PTD 1 localise tous les ponts thermiques dans les murs extérieurs, dans les coins et au niveau des cadres de fenêtres ou de portes.

Détection des risques de moisissure
Le PTD 1 trouve rapidement et facilement les endroits propices au développement de moisissures et vous informe de façon claire au moyen d'une diode lumineuse tricolore.

Intelligent et polyvalent.

Le PTD 1 dispose de trois modes de mesure rapidement sélectionnables par simple pression sur un bouton. Il vous suffit ensuite de régler le taux d'émissivité (le type de surface à contrôler) en sélectionnant l'un des trois groupes de matériaux prédéfinis. Une fois la mesure effectuée, vous obtenez aussitôt sur l'écran rétro-éclairé une vue d'ensemble claire de tous les résultats et paramètres de mesure importants. En cas de détection d'un pont thermique ou d'un risque de moisissures lors de l'analyse et de l'interprétation des données de mesure, la diode lumineuse tricolore s'allume en rouge.

MODE TEMPERATURE DE SURFACE
Mesure de la température de surface.

MODE PONTS THERMIQUES
Détection automatique des ponts thermiques.

MODE MOISISSURES
Détection des conditions propices au développement de moisissures.

REGLAGE DU TAUX D'EMISSIVITE
Sélection simple et rapide du type de surface à contrôler au moyen des trois groupes de matériaux prédéfinis.

Le PTD 1. Toutes les informations d'un seul coup d'œil.

DIODE D'AVERTISSEMENT
Le résultat de chaque mesure est signalé de manière optique par une diode lumineuse tricolore.
Vert = Conditions ambiantes optimales
Jaune = Divergence mais pas de risque
Rouge = Risque (pont thermique/ moisissure)

ECRAN RETRO-ECLAIRE
Ecran facilement lisible avec visualisation claire des données de mesure.

CERCLE LASER
Le cercle laser matérialise la zone sondée sur le mur.

POIGNEE ERGONOMIQUE
Poignée fine avec compartiment à piles intégré et revêtement softgrip pour une utilisation sans fatigue.

Type	PTD 1
Affichage	Ecran rétro-éclairé/diode lumineuse
Modes de mesure	3
Plage de mesure	–20 à 200 °C
Précision de mesure	+/– 1 °C (10 à 30 °C)
Précision de mesure (taux d'humidité)	+/– 2 %
Piles	2 piles AA (autonomie env. 10 h)

Besoin de nouvelles idées ?

Qu'il s'agisse de supprimer des ponts thermiques, de prévenir l'apparition de moisissures ou d'obtenir un climat intérieur plus sain, la communauté 1-2-do.com vous donne de précieux conseils ! Vous pouvez y échanger des idées avec d'autres bricoleurs et entrer en contact avec de véritables professionnels. Car il y en a toujours un qui sait.

House of Bosch

www.bosch-do-it.ch

1-2-do.com
Il y a toujours quelqu'un qui sait !

1619KM1724 – CH-fr – Imprimé en République fédérale d'Allemagne –
Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.

Robert Bosch S.A.
Power Tools
Case postale 264
4501 Soleure
Suisse

BOSCH
Des technologies pour la vie

Pour plus d'infos : www.bosch-do-it.ch

Détection des ponts thermiques par simple pression sur un bouton.

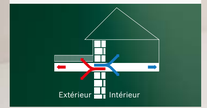
Les ponts thermiques peuvent se trouver partout dans votre domicile. Le problème est qu'ils ne sont pas toujours détectables à l'œil nu. Responsables d'importantes déperditions de chaleur et propices au développement de moisissures, ils sont souvent à l'origine de surcoûts de chauffage et d'un environnement intérieur malsain. Le PTD 1 vous aide à trouver les sources de gaspillage cachées et à identifier les endroits où intervenir pour supprimer les déperditions de chaleur.

Qu'est-ce qu'un pont thermique ?

Les ponts thermiques désignent les endroits – dans les murs extérieurs, les sols ou les plafonds – où le froid pénètre plus rapidement vers l'intérieur d'une habitation que dans les zones environnantes (par ex. au niveau des poutres en acier d'un balcon). Il en résulte, à de tels endroits, une température de surface plus basse, de fortes déperditions de chaleur et un risque important de condensation et de développement de moisissures.

Où trouve-t-on des ponts thermiques ?

Les ponts thermiques se retrouvent le plus fréquemment dans les coins ou autour des fenêtres. Ils sont souvent dus à des vices de construction, notamment à la présence de fissures ou à un manque d'isolation.



Que faire en présence d'un pont thermique ?

En règle générale, le seul moyen de faire disparaître durablement un pont thermique consiste à améliorer l'isolation thermique.

Aux endroits où un pont thermique a été détecté, contrôlez l'isolation thermique en recourant si nécessaire aux services d'un expert en bâtiment.

Vous trouverez d'autres conseils sur le site **www.bosch-do-it.ch**

Détection des risques de moisissures par simple pression sur un bouton.

Les causes pouvant conduire à l'apparition de moisissures sont multiples : une fenêtre non étanche, une façade mal isolée ou bien un taux d'humidité ambiant trop élevé. Protégez votre santé et votre habitation : avec le PTD 1, vous détectez aussitôt les endroits à risque et pouvez agir avant même qu'un climat intérieur malsain n'apparaisse. Très simplement, par simple pression d'un bouton.

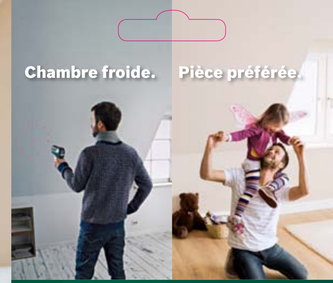
Conseils pour prévenir l'apparition de moisissures :

- Aérez les pièces à intervalles réguliers, pendant 2 à 5 minutes, pour bien renouveler l'air.
- Chauffez les pièces en permanence pendant la journée et abaissez la température pendant la nuit.
- Evitez de trop refroidir les pièces en aérant trop longtemps.
- Ne pas placer vos meubles devant les radiateurs et laissez un espace d'env. 5 cm par rapport aux murs.
- Evitez tout ce qui risque d'augmenter l'humidité de l'air ambiant (plantes vertes, aquariums, etc.).

Vous trouverez d'autres conseils sur le site **www.bosch-do-it.ch**

Le bon côté des changements : leurs résultats.

Un environnement intérieur sain contribue non seulement à améliorer la qualité de vie mais aussi à faire gagner des mètres carrés : les pièces jusqu'ici peu utilisées deviennent rapidement des lieux de vie privilégiés. Car il faut se sentir bien dans un endroit pour pouvoir s'y épanouir.



Pour économiser de l'énergie et vivre dans un environnement plus sain.

Make it your home.
Faites-en votre chez-vous.
Avec le détecteur thermique PTD 1.

BOSCH
Des technologies pour la vie

Pour plus d'infos : www.bosch-do-it.ch